DOMIPROJECT D

Caldera mixta con cámara abierta (C) y cámara estanca (F)

Características Funcionales

Caldera mural a gas, para calefacción con producción instantánea de A.C.S.

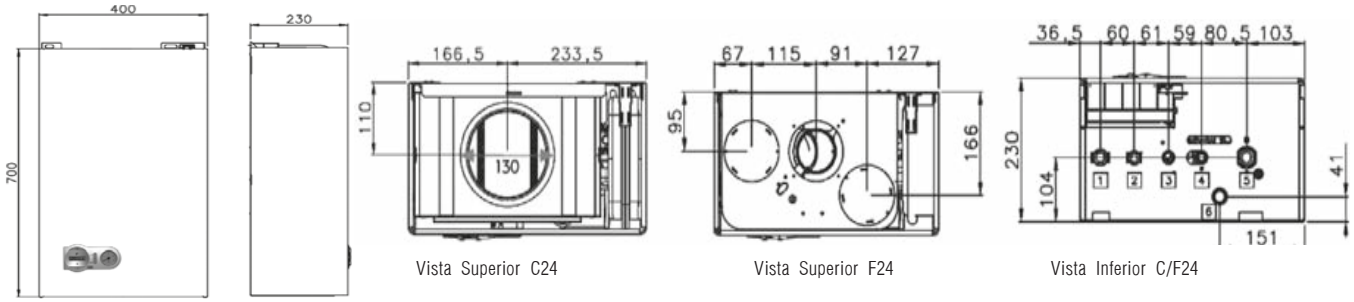
- Calderas con potencias de 24 kW y 32 kW para satisfacer grandes demandas tanto en calefacción, como sobre todo en agua caliente sanitaria.
- Modelos clasificados con 3 estrellas de rendimiento (gama estanca) alta eficiencia y bajo consumo.
- Función ECO-CONFORT, mediante el cual mantenemos la temperatura del cuerpo de caldera precalentado, con lo que disponemos de A.C.S de forma inmediata y con un mayor control de estabilidad de temperatura. Posibilidad de activar/desactivar esta función desde el propio panel de mandos.
- Gama especialmente diseñada para trabajar en instalaciones solares.
- Panel digital de mandos, que nos aporta facilidad de instalación y múltiple información acerca del estado de trabajo.
- Intercambiador de Calor Biotérmico.
- Fabricada para condominios.
- Garantía 2 años.

DOMIPROJECT			C24	F24	F32
Potencia	Gasto Calorífico sobre P.C.I.	KW	25,8	25,8	34,4
	Potencia útil máxima	KW	23,5	24	32
	Potencia útil mínima	KW	7	7,2	9,9
Rendimiento	Rendimiento en Pot. Nominal (80º ~ 60º C)	%	91	93	93,1
	Rendimiento en Carga reducida 30%Pn	%	89,6	90,5	91
	Clasificación energética, según 92/42 CEE	-	**	***	**
	Clase de emisión NOx. Según EN 297/A-EN 483	-	3(≤150 mg/kWh)	3(≤150 mg/kWh)	3(≤150 mg/kWh)
Alimentación gas	Consumo máximo Gas Natural	m/h	2,73	2,73	2,73
	Consumo máximo Gas Propano	kg/h	2	2	2
Calefacción	Rango de trabajo	ºC	30-85ºC	30-85ºC	30-85ºC
	Presión máxima de trabajo	bar	3	3	3
	Válvula de seguridad	bar	3	3	3
	Presión mínima de trabajo	bar	0,8	0,8	0,8
	Capacidad vaso expansión	litros	7	7	10
	Presión precarga vaso expansión	bar	1	1	1
	Contenido de agua en la caldera	litros	1	1	1,2
Sanitario	Rango de trabajo	ºC	40-85ºC	40-85ºC	40-85ºC
	Presión máxima de trabajo	bar	9	9	9
	Presión mínima de trabajo	bar	0,25	0,25	0,25
	Contenido de agua en la caldera	litros	0,3	0,3	0,3
	Producción A.C.S. CON △T 25ºC	litros/min	13,4	13,7	18,3
	Producción A.C.S. CON △T 30ºC	litros/min	11,2	11,4	15,2
Alimentación eléctrica	Máxima potencia absorbida	W	80	110	135
	Potencia absorbida por circulador calefacción	W	35/56/80	35/56/80	35/56/90
	Tensión alimentación / Frecuencia	V/Hz	230/50	230/50	230/50
	Índice protección eléctrica	IP	X5D	X5D	X5D
	Peso	kg	25	30	35
CÓDIGO	LPG	-	CAL6770243	CAL6780243	CAL6780323
	MTN	-	CAM6770244	CAM6780244	CAM6780324

DOMIPROJECT D

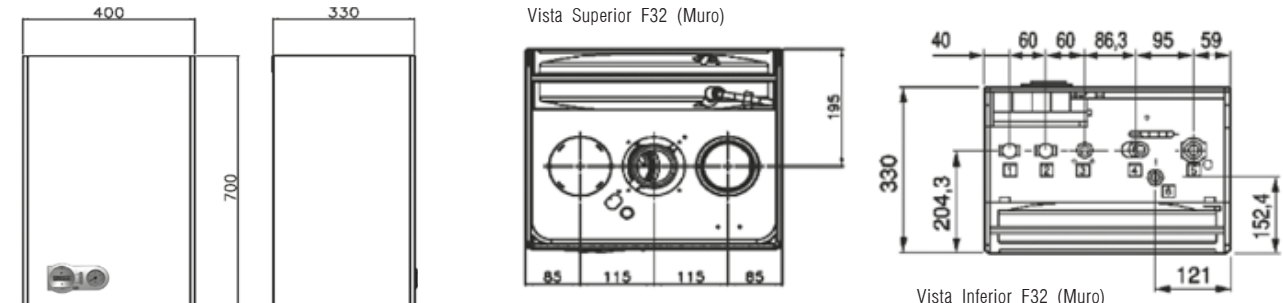
Caldera mixta con cámara abierta (C) y cámara estanca (F)

Dimensiones 24 kW



Vista Superior C24 | Vista Superior F24 | Vista Inferior C/F24

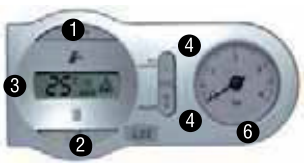
Dimensiones 32 kW



Vista Inferior F32 (Muro)

DESCRIPCIÓN:

1. Ida calefacción Ø 3/4"
2. Salida A.C.S. Ø 1/2"
3. Entrada gas Ø 1/2"
4. Entrada agua fría sanitaria Ø 1/2"
5. Retorno calefacción Ø 3/4"
6. Válvula seguridad

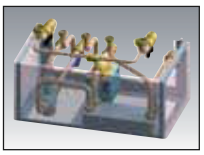


1 Selector regulación sanitario.
2 Selector regulación calefacción.
3 Display digital multifunción: temperatura, posible bloqueos, etc.
4 Selector ON-OFF y modo ECO/CONFORT.
5 Reset/selector verano-invierno.
6 Hidrómetro.

Accesorios para Instalaciones Solares

Plantilla hidráulica con válvula mezcladora termostática incorporada: para instalaciones solares (además incorpora llaves de entrada de agua fría, ida y retorno de calefacción, así como racores y tubos de conexión).

AMPLIAS POSIBILIDADES DE INCORPORAR ELEMENTOS DE REGULACIÓN: mayor facilidad de instalación en reposición mediante Gama Regulación Inalámbrica.



Kit solar con intercambiador de placas: que servirá para independizar los circuitos primarios de solar y secundario de consumo de A.C.S.

Componentes del Kit: Constará principalmente de:

- Con/sin válvula de 2 vías, para conseguir que únicamente entre agua caliente de paneles en el intercambiador de placas cuando exista demanda de A.C.S. por parte del usuario.
- Intercambiador de placas.
- Válvula mezcladora termostática.
- Tubos y conexiones de cobre para adaptar este kit a la propia caldera.

Amplias posibilidades de realizar la salida de gases en calderas estancas para adaptarse a cualquier necesidad de instalación:

	DOMIPROJECT F24	DOMIPROJECT F32
Longitud máxima equivalente Ø 60/100 mm	5	5
Longitud máxima equivalente Ø 80/125 mm	10	10
Longitud máxima equivalente Ø 80 mm tubos separados	60	60

Longitud expresada en metros equivalentes

Factores reducción para codos	
Codo coaxial a 90º Ø 60/100 mm	1 m
Codo coaxial a 45º Ø 60/100 mm	0,5 m
Codo coaxial a 90º Ø 80/125 mm	0,5 m
Codo coaxial a 45º Ø 80/125 mm	0,25 m
Accesorios Ø 80 mm	Consultar manual de instrucciones